

# initial<sup>TM</sup> LiSi Press

Díky lithium disilikátu

## Obnovení přirozené krásy

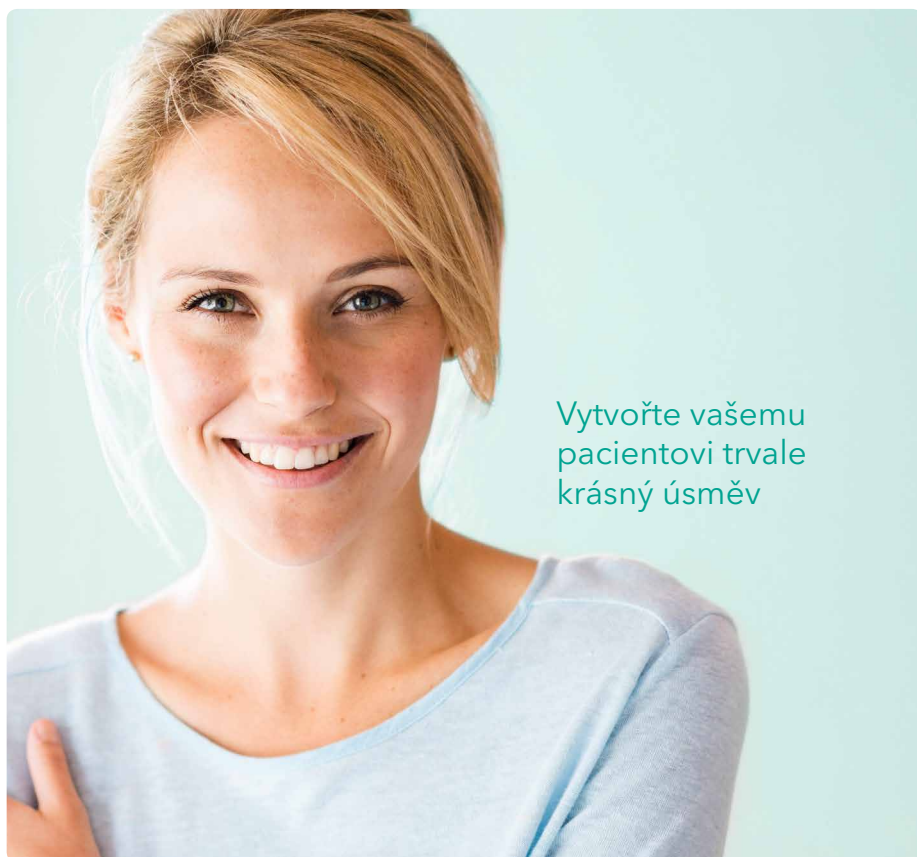


# Vynikající pevnost

## Objevte Initial LiSi, keramický systém, který je spojením krásy a síly

Lithium disilikát je sklokeramika úspěšně používaná v praxi, která je známá díky vynikající kombinaci pevnosti a estetiky. Společnost GC tyto kvality dále optimalizovala díky patentované inovativní technologii používané u **Initial LiSi Press**, vysoce pevného lithium disilikátového sklokeramického materiálu.

V jeho dalším vývoji se může GC spolehnout na více než 15 let zkušeností s Initial keramickými materiály, které jsou dobře známe mezi zubními technikami. V kombinaci s vrstvením keramiky GC Initial<sup>TM</sup> LiSi nebo GC Initial<sup>TM</sup> Lustre Pastes, dosáhnete působivých estetických výsledků ve všech klinických situacích.



Vytvořte vašemu  
pacientovi trvale  
krásný úsměv

# Nová generace lithium disilikátu

## Pozoruhodná síla díky HDM technologii

**GC Initial LiSi Press** je první lithium disilikátový ingot s HDM technologií (High Density Micronization). Lithium disilikátové mikrokristaly jsou rovnoměrně rozptýleny ve skleněné matici, čímž je zajištěno homogenní vyplnění celé matrice a vyšší hustota krystalů. To vede k pozoruhodné pevnosti v ohybu nejméně 508 MPa a vynikající leštitelnosti. Navíc jemná struktura přispívá k minimalizaci opotřebení antagonisty.

## Zářivá a přirozená estetika za všech okolností

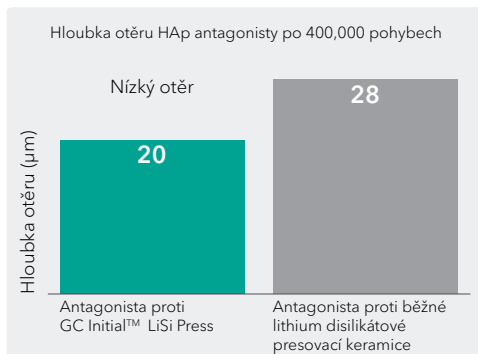
GC Initial LiSi keramický systém má živé a teplé barevné tóny s vynikající fluorescencí, podobnou přirozeným zubům, pro zhotovování estetických dostaveb, které působí zcela realisticky při všech světelných podmínkách, především večer.

Barva zůstává stabilní i po několika vypalovacích cyklech, což umožňuje, že se barva odstínu stále přizpůsobuje prvnímu vypálení. Stabilita materiálu také přispívá k dlouhodobým estetickým výsledkům.

## Vynikající marginální adaptace

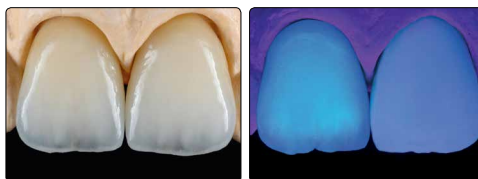
Díky homogenní struktuře rovnoměrně rozptýlených mikrokristalků je **Initial LiSi** keramika velmi málo náchylná k odštěpnutí v marginální oblasti.

Vynikající marginální adaptace zajišťuje klinickou dlouhověkost a dlouho trvající estetiku.



### Přátelská vůči anagonistům:

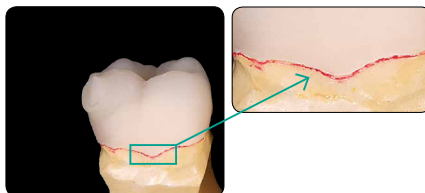
Initial LiSi Press způsobuje daleko menší abrazi antagonisty než testované konkurenční produkty  
Data na vyžádání, Japonsko 2016



### Přirozená opalescence a fluorescence

Zub nalevo: Initial LiSi

Zub napravo: běžná lithium disilikátová fazetovací keramika  
Se svolením MDT M. Brünche, Německo



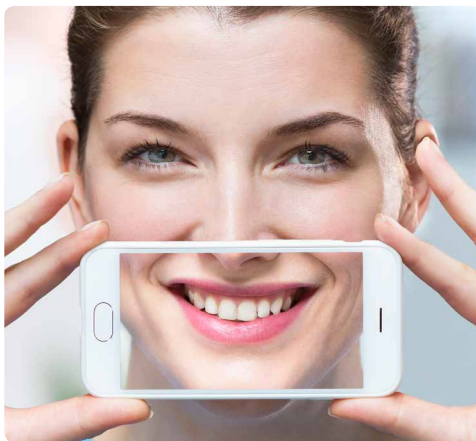
### Vynikající marginální adaptace

Se svolením CTD A. Hodgese, USA

# Naprosto univerzální: jedna keramika pro všechny indikace

Pozoruhodná pevnost a vynikající estetika vytváří materiál vhodný jak pro ultratenké fazety, tak i pro jednoduché dostavby na jednotlivý zub a malé můstky v předním i postranním úseku, na zuby a na implantáty.

Díky čtyřem typům translucence **GC Initial LiSi Press** je možné získat dokonalé výsledky, a to bez ohledu na tloušťku preparace a barvu abutmentu.



## Od jednoduché dostavby k mnohočetným dostavbám na diskolorovaném podkladu

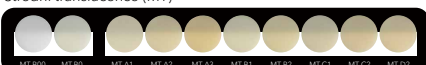
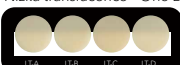
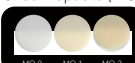


Jednoduchá dostavba v předním úseku:  
se svolením CDT Pedra Brito, Portugalsko; stomatologa Dr. Rodrigo Cavaco, Portugalsko



Použití LiSi Press Medium Opacity je skvělou možností v případě překrytí velkých tetracyklinových diskolorací:  
se svolením MDT D. Watzki, Francie; stomatologa Dr O. Etienne, Francie

# 4 translucence pro dokonalou shodu pro všechny vaše indikace

|                                                                                                                                         | Indikace | Fazety                                                                            | Inleje/<br>Onleje                                                                 | Korunky/Můstky                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká translucence (HT) - náhrada skloviny</b><br> |          |  |  |                                                                                   |
| <b>Střední translucence (MT)</b><br>                   |          |  |  |  |
| <b>Nízká translucence (LT)</b><br>                     |          |                                                                                   |                                                                                   |  |
| <b>Nízká opacita - One Body Concept (LT-IQ)</b><br>    |          |                                                                                   |                                                                                   |  |
| <b>Střední opacita (MO)</b><br>                        |          |                                                                                   |                                                                                   |  |

Od fazet ve frontálním úseku po korunky v postranním úseku



Frontální dostavby:  
se svolením CDT Jaspera Dekesela, Belgie; stomatologa Elisabeth De Maesschalck, Belgie



Postranní dostavby:  
se svolením CDT Simone Maffei, Itálie; stomatologa Dr Francesco Romagnoli, Itálie

# Jasný a srozumitelný způsob fixace

V závislosti na indikaci a preferencích stomatologa mohou být lithium disilikátové dostavby fixovány buď adhezivně, nebo konvenčně.  
GC Luting Guide vám pomůže při výběru nejlepších alternativ pro každou indikaci.



Stáhnout GC Luting Guide

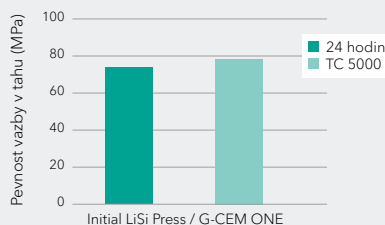


| Indikace          |                                                                                    | Duálně tuhnoucí adhezivní pryskyřičný cement<br><b>G-CEM LinkForce</b>             | Samoadhezivní pryskyřičný cement s volitelným použitím primeru <b>G-CEM ONE</b>                                                                | Světlem tuhnoucí kompozitní fixační cement<br><b>G-CEM Veneer</b>                           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fazety            |   |   | <br>S G-CEM ONE adhesive Enhancing Primer nebo G- Premio BOND | <br>< 2 mm |
| Inleje/<br>Onleje |   |   | <br>S G-CEM ONE adhesive Enhancing Primer nebo G- Premio BOND | <br>< 2 mm |
| Korunky           |   |   |                                                               |                                                                                             |
| Můstky            |  |  |                                                              |                                                                                             |

## Pevná a trvalá vazba pro všechny indikace



Síla vazby k dostavbě před a po termocyklování



Zdroj: GC R&D data, Japonsko, 2021

# GC Initial LiSi Brilantní pevnost a krása

- Ultra jemná a extrémní hustota struktury díky HDM technologii přináší:

- Vysokou pevnost pro dlouhodobé dostavby
- Nízkou abrazi antagonistů
- Bezkonkurenční marginální integritu dokonce i u tenkých okrajů
- Vynikající leštitelnost pro snadnou úpravu okluze přímo na křesle

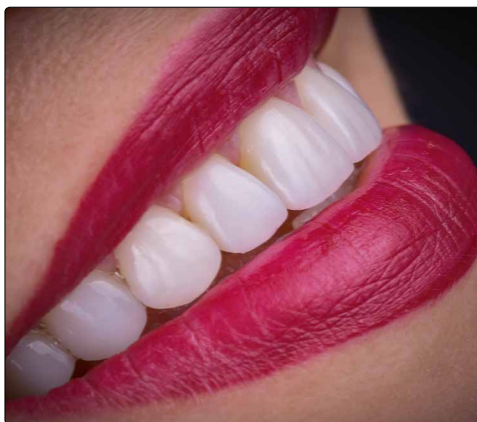


- Dokonalá estetika:

- sytější, teplejší a jasnější barvy ve čtyřech translucencích, které se přizpůsobí každému povrchu

- Naprostá všestrannost, široká škála indikací

- Přirozený úsměv pro všechny vaše pacienty díky GC Initial LiSi.



Se svolením MDT B. Marais, USA

## Proč nezačít hned zítra?

Je velká šance, že váš zubní technik je již obeznámen s řadou výhod materiálu GC LiSi Press. Díky keramice Initial LiSi tak může vytvořit pro vašeho pacienta nový, přirozený úsměv. Neváhejte ho proto kontaktovat pro další informace.



**GC EUROPE N.V.**

Head Office  
Researchpark,  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32 16 74 10 00  
Fax. +32 16 40 48 32  
info.gce@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe>

**GC EUROPE N.V.**

GCEEO Czech Republic  
V Olšínách 82  
CZ - 100 00 Prague 10  
Tel. +420.274.771.965  
Fax. +420.274.771.965  
info.czech@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/cs-CZ>